Index of	Claims

Application/Control No.	Applicant(s)/Patent under Reexamination
10/803,337	LI ET AL.
Examiner	Art Unit

-	Rejected	_	(Through numeral) Cancelled
	Allowed	÷	Restricted

	N	Non-Elected
I	1	Interference

Terence Boes

A	Appeal
0	Objected

3682

Claim												1 1											
1 \(\) \ <	Cla	im	_	_			<u>Date</u>	e	_				Cla	aim	Date							_	
S2	Final	Original	5/17/06										Final										
3 V		1	1											51									Г
4 V 5 V 55 55 55 55 55 55 56 57 8 V 58 59 <td></td> <td>2</td> <td>1</td> <td></td> <td>52</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>		2	1											52									
5 V S5 S6 S7 V S7 S8 V S7 S8 V S8 S9		3	1																				
Section Sect			1																				
7 √ 8 √ 9 √ 10 √ 60 60 11 √ 62 61 13 √ 63 63 14 √ 66 64 15 √ 66 66 17 √ 67 67 18 √ 68 69 20 √ 70 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88		5	1											55									
S		6												56									
9 V																							
10		8						L											L		L		L
11							L																L
12 V			1			L								60							L		L
13											L												L
14 √ 64 65 66 15 √ 66 67 67 18 √ 68 69 69 69 20 √ 70 71 71 72 72 72 73 74 74 74 74 74 74 74 74 74 75 75 76 77 77 77 78 79 30 80 80 81 82 82 82 82 82 83 83 83 83 84 84 84 84 84 84 85 86 87 73 87 87 87 87 87 88 89									L.		<u> </u>												L
15						L															_		L
16 √ √ 66 67 17 √ 68 69 19 √ 69 70 21 71 71 22 72 73 24 74 75 25 75 75 26 76 77 28 79 78 29 80 80 30 80 81 31 81 82 33 83 84 35 86 86 37 88 88 39 89 90 41 91 92 43 94 94 44 94 99 48 98 99																				L	_		L
17											<u> </u>										<u> </u>		L
18 √ 68 69 20 √ 70 71 21 71 71 72 23 73 74 74 25 75 75 76 26 77 78 78 29 79 30 80 31 81 81 32 83 83 33 84 84 35 85 86 37 88 88 39 90 90 40 90 90 41 91 91 42 92 93 43 94 94 45 96 96 47 97 98 48 99 99			1							Ľ											_		L.
19 √ 69 20 √ 70 21 0 71 22 1 72 23 1 73 24 24 24 3 74 25 5 76 76 27 77 77 28 79 79 30 80 81 31 81 82 32 82 82 33 34 84 35 36 85 36 37 85 38 8 88 39 9 89 40 90 90 41 99 92 43 94 94 45 95 96 47 97 98 48 99 99					L	L				L	L							L					L
To To To To To To To To										L.	L								_		L_		L
21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 96 46 96 47 97 48 98 49 99							L	L		L	L			69				_				_	L
22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			1			L_																	L
23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99			L	L					Ĺ	L	L										<u></u>		L
24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98		22			L	L		乚	_	L	<u> </u>			72				L				L	L
25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98	<u></u>	23	_	_	L	L	L	_	L		L						L				_	L	L
26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 99						L	L				L									L			L
27 28 29 77 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98			_	_							_			75				_			<u> </u>		L
28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99			_	_							<u></u>							<u>_</u>			_		L
29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99							_	<u> </u>	$ldsymbol{ld}}}}}}$		_							<u>L</u>	L	<u> </u>	_	<u> </u>	L
30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98					L	L	_							78				L	L				L
31 81 32 83 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 46 96 47 97 48 99			_		<u> </u>	L	L	L										L	<u> </u>	<u> </u>		_	L
32 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			$ldsymbol{ld}}}}}}$	$ldsymbol{f eta}$						匚	匚							_	L				L
33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 87 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		31		<u> </u>	匚	L	L			L				81				<u> </u>	$ldsymbol{ld}}}}}}$		<u> </u>	<u> </u>	L
34 84 35 85 36 86 37 87 38 87 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99					L	_			<u> </u>	<u></u>	L							<u> </u>	<u> </u>	_	_		L
35 85 36 86 37 88 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99					L	L		L	L	L	L			83					L		_		L
36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	L		_		<u> </u>	<u> </u>		_	_								_	<u> </u>	L	L_	_	_	L
37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			_		L	_			L		<u>_</u>							_	<u> </u>		L	_	L
38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			L	L	L	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L				_	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_	<u> </u>	L
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			<u> </u>	_	<u> </u>	ļ			L	_									_	<u> </u>		_	L
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			_	_	<u> </u>	<u> </u>		L	L	<u> </u>	L	1				_	<u> </u>	_	_		1_	_	L
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		39	<u> </u>	<u> </u>	<u>_</u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_	_	:			<u> </u>	_	_	<u> </u>	_	_			L
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			<u> </u>		L	_	L	_	L		L_							<u> </u>	<u> </u>	_	L_	_	L
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	L		L_	_	_	╙	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_				_			L	_	_	_	<u> </u>	L
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			_	<u> </u>	_	L	<u>_</u>	<u> </u>	L_		L				_	_	_	L	_	L.	_	L	L
45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_				\vdash	_		<u> </u>	 	<u> </u>	<u> </u>	ļ	L
46 96 97 97 98 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99				<u> </u>	ļ	Ļ _	 	<u> </u>	_	_	<u> </u>			94	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L
47	<u></u>		<u> </u>	凵	<u> </u>	 _	 	<u> </u>			 		-		\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	1
48 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99			1_	 	<u> </u>	₩	<u> </u>	L-	<u> </u>	⊢-	⊢			96	 	<u> </u>		1—	<u> </u>	├-	<u> </u>	⊢	L
49 99 99				-	<u> </u>	₩	<u> </u>	⊢	├	⊢	⊢				 	_	<u> </u>	\vdash	 	 	 	<u> </u>	1
			-	-	├-			├	!	├-	⊢				 	<u> </u>	_	7	<u> </u>	\vdash	⊢-	 	1
50		49	├_	├-	<u> </u>		├-	 	<u> </u>	 _	<u> </u>				-	-	-	-	-	-	-	├	1
	L	50	<u> </u>	Ц_	<u> </u>	<u> </u>	<u>. </u>	Ц_	Щ	<u> </u>	<u> </u>	j	L	100		_	L	<u></u>	Ц	Щ.	<u> </u>	Щ	1

Cla					Date				_	
a a	Original									
Final	rigi									
-	0									
	51	-		Н		Н	\vdash	\vdash		_
	51 52			H		-	-	Н		_
	53			\vdash	Н	Н				_
	53 54	_	_		-	_			-	_
	55	T			Н		\vdash		_	_
	56	_	_	-				-		-
	56 57	_	-					-	_	
	58		_		\vdash	_		\Box		H
	58 59			Н	Н	_	-	\vdash	\vdash	_
	60	_	_	-	-	_			_	_
	61	$\overline{}$			\vdash	_	_	-	_	
 	62	Н		\vdash			_	\neg	\vdash	\vdash
<u> </u>	61 62 63	\vdash		Н	Н		\vdash	\vdash	\vdash	
	64	Н	Н	Н	Н	П	$\overline{}$	\vdash		
	64 65				\Box		_			\vdash
\vdash	66						_			
	66 67				_					Ė
	68						_			
	69	Н								\vdash
\vdash	70	Н							_	_
<u> </u>	71					\vdash				_
	72	Н				\vdash			_	
	68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78					H				
	74					П				
	75				\vdash				_	_
	76			Г						
	77		Г							
	78									\Box
	79									
	80						_			
	80 81									
	82									
	83									
	84									
	85									
	86									
	87									
	88									
	89									
	90									
	91									
	92	\Box			\Box		<u> </u>			
	93					<u> </u>				_
	94	L						L	لــــا	
	95	$oxedsymbol{oxed}$	_		L	L	L	<u> </u>		
	96		<u></u>					<u> </u>	_	
	97		L.	_	L.		_			_
	98	_	<u> </u>	<u> </u>	γ.	_	$ldsymbol{f eta}$	<u> </u>	_	<u> </u>
	99			L_	_	L_				<u></u>
1	100		ı	ı	ı	ı	1	1	Ι.	1

Cla	Date									
ā	Original									
Final	rig									
	101 102 103	\Box								
	102									
	103	Н	_	\vdash				_		\neg
	104	П		\vdash	_			\vdash		\neg
	104 105			-						$\neg \neg$
	106			_	_				Н	
	107		_	-		\vdash	-		\vdash	\dashv
	108	\vdash	_	\vdash	-	_	_	\vdash	-	\dashv
	100	H		-	_	_	-	_	\vdash	\dashv
	110	H		\vdash		_	_	-	 	\vdash
-	109 110 111	\vdash		\vdash	Н	Н	\vdash	\vdash	 	\dashv
	112	-		╁	\vdash	-	-		-	-
	112	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	-		\vdash	\dashv
	114	-	-	⊢	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	 	
-	115		\vdash	⊢	Н	H	\vdash		 	\vdash
-	110	-	-	⊢	H	\vdash	\vdash			
	112 113 114 115 116 117 118	\vdash	\vdash	\vdash	-	├—	 	-		
	11/	-	-	-	-	-	 	\vdash	┝	\vdash
	118	 -	<u> </u>	_	<u> </u>	├	 	-	-	Н
	119	<u> </u>		 -	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	Ш
	120	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>			
	121		-	_	<u> </u>	_	<u> </u>		<u> </u>	_
	122	_	_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>		_	
	120 121 122 123 124 125 126 127			<u> </u>		_	<u> </u>		_	Ш
	124	<u>_</u>	L	<u> </u>	_		<u> </u>		<u></u>	
	125	_			<u> </u>	L	L_			
	126	_	L	L		<u> </u>	_		ļ	
	127			_	<u> </u>	_			_	
	128 129 130	_		_	_	$oxed{oxed}$	<u></u>			
	129									
	130		L		L	L	L			
	131 132			<u></u>	<u> </u>			L		
	132									
	133				L					
	134			L			<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>
	135		<u> </u>					<u></u>	<u> </u>	
	136 137			\Box	L	_		L	_	
	137							<u> </u>		
	138			L	L	匚		\Box		
	139									
	140			匚						
	141	L	Ĺ	匚		匚	匚	Ĺ		
	142									
	143					Ĺ	L			
	144									
	145									
	146	П			Г					
	147	Г		Π		\sqcap	Γ	Π	Г	Г
	148	Г	<u> </u>	1	Г	Π	\vdash		1	Г
	149						Г	Ι_		
		 	<u> </u>			1	·	-	 	i
	150			1	ı	1				